

Keor HPE 60-500 kVA

conventionele driefasige UPS met dubbele conversie online VFI

■ Kenmerken

Algemene kenmerken	60	80	100	125	160	200	250	300	400	500
Nominaal vermogen (VA)	60	80	100	125	160	200	250	300	400	500
Actief vermogen (W)	60	80	100	125	160	200	250	300	400	500
Technologie	Dubbele conversie on-line VFI-SS-111									
Golfvorm	Sinusvormig									
Architectuur	Conventionele UPS, tot 6 eenheden in parallel									
Ingang										
Ingangsspanning	380 - 400 - 415 V 3F+N									
Ingangsfrequentie	50-60 Hz (45 ÷ 65 Hz)									
Ingangsspanningsbereik	400 V -20% / + 15%									
THD ingangsstroom	< 3%									
Compatibiliteit van elektrogene groepen	Configureerbaar voor synchronisatie tussen de in- en uitgangsfrequenties, ook voor de hoogste frequentieverschillen									
Ingangsarbeidsfactor	> 0.99									
Uitgang										
Uitgangsspanning	380, 400, 415 V 3F+N									
Rendement	Tot 95%	Tot 96%					Tot 96.4%			
Nominale uitgangsfrequentie	50 /60 Hz									
Piekfactor	3:1									
THD Uitgangsspanning	< 1 % (met lineaire belasting), < 5 % (met niet lineaire belasting)									
Tolerantie van uitgangsspanning	±1 % (bij gebalanceerde belasting)									
Toegelaten overbelasting	10 minuten bij 125%, 30 seconden bij 150% 0,1 seconden >150%					10 minuten bij 110%, 5 minuten bijt 125%, 30 seconden bij 150% 0.1 seconden >150%				
Rendement in ECO mOdus	> 98%									
Bypass	Automatische bypass en manuele onderhoudsbypass									
Batterijen										
Autonomietijd van interne batterijen	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
Uitbreiding van autonomietijd	Uit te breiden door toevoeging van bijkomende batterijkasten									
Type baterrijen	VRLA - AGM onderhoudsvrije Lead Acid batterijen									
Batterijtest	Automatisch of manueel									
Oplaadprofiel batterijen	IU (DIN41773)									
Communicatie en beheer										
LCD weergave	LCD en LED display voor directe status weergave Vier menu gestuurde interface toetsen (optioneel 7" touch screen)					10" touch screen display voor directe status weergave				
Communicatiepoorten	relay contact card, RS232, USB, RS485 (optioneel), slot voor interfaces									
Geluidsalarm	Configureerbaar akoestisch alarm en waarschuwing									
Noodstop (EPO)	Ja									
Beheer op afstand	Beschikbaar									
Batterij temperatuur sensor	Ja									
Fysieke kenmerken										
Afmetingen H x B x D (mm)	1500 x 560 x 940		1800 x 560 x 940			1978 x 880 x 970			1978 x 1430 x 970	
Gewicht net (kg)	225	250	320	360	380	720	850	900	1080	1250
Omgevingsomstandigheden										
Bedrijfstemperatuur (°C)	0 – 40									
Relatieve vochtigheid (%)	< 95% niet-condenserend									
Beschermingsgraad	IP20									
Max. hoorbaar geluid op 1 m (dBA)	< 60					< 65			< 72dB	
Geschatte inhoud van circulaire economie afgeleide materialen	17%									
Recycleerbaarheidspercentage berekend volgens de methode beschreven in technisch rapport IEC/TR 62635*	56%									
Conformiteit										
Normering	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3									

*Deze waarde is gebaseerd op gegevens die zijn verzameld in een technologisch kanaal dat op industriële basis functioneert. Het is geen prevalidatie van het effectieve gebruik van dit kanaal voor het einde van de levensduur van dit product.